MANUAL DEL USUARIO ALARMAS REF: 1030006

TABLA DE CONTENIDO

1. Introducción breve
2. Direcciones de seguridad
3. Lista de empaque estándar
4. Disposición física
5. Características
6. Ajustes
7. Instrucciones de operación
8. Instalación
9. Agregar sensores inalámbricos
10. Especificaciones técnicas
11. Información importante
12. Mantenimiento
13. Calidad de garantía

1. Introducción breve

El sistema de alarma GSM s3524A es una nueva protección y una solución FWT (terminal inalámbrico fijo) especial para el hogar o la oficina u otras aplicaciones. Está basada en una red de comunicaciones inalámbrica GSM, con voz integrada y tecnología computarizada. Cuando algún sensor es activado, este llamará y mandará mensajes inmediatamente a los dueños del teléfono. También puede ser usado como un teléfono inalámbrico para llamar y recibir llamadas.

Los equipos S3524A con display LCD con un completo menú de operación, todas las operaciones y ajustes son visuales e intuitivas!

Lo que usted necesita es una tarjeta SIM que pueda soportar la función de llamada ID.

2. Direcciones de seguridad

Inicio Seguro
No use el sistema de alarma GSM cuando esté usando equipo GSM prohibido que pueda generar disturbios o ser peligroso.

Interferencia
Todos los equipos inalámbricos pueden interferir en las señales de red de la alarma GSM e influir en su rendimiento.

Evite usarse en estaciones de gasolina
No use el sistema de alarma en estaciones de gasolina. Apague el sistema si se encuentra cerca de químicos.

Apáguelo cerca de lugares explosivos
Por favor siga regulaciones y restricciones relevantes.

Uso responsable
Por favor instale el producto en lugares confiables. Evite la detección de la señal al cubrir la unidad central.

Use servicio de mantenimiento calificado
El mantenimiento sólo puede ser hecho por personas calificadas.

A prueba de agua

Este producto no es a prueba de agua. Por favor instale y mantenga en un lugar seco.

3. Lista de empaque estándar

Control de unidad X1 Sensor inalámbrico de puerta X1

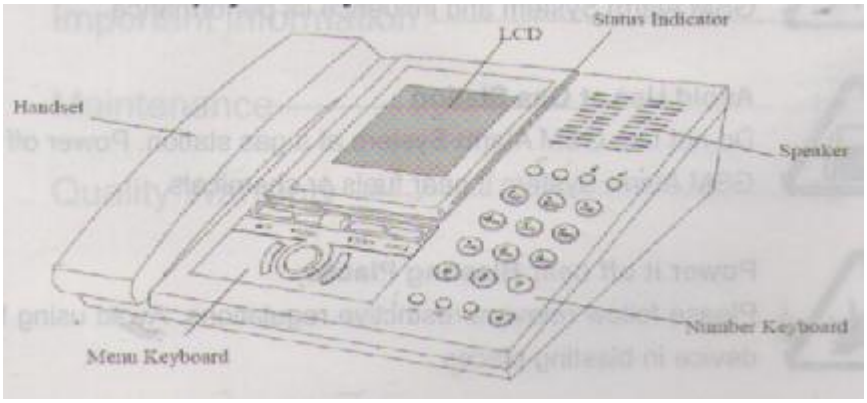
Controles remotos inalámbricos X3 (A, B, C, el control remoto C es para personas de tercera edad o niños)
Regulador de energía 12vDC X1
Sensor de moción PIR inalámbrico X1
Mini sirena alámbrica (10dB) X1
Manual del usuario X1
ANT GSM x2

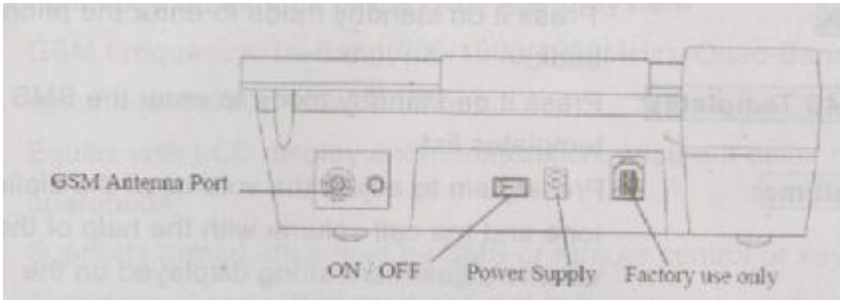
Accesorios opcionales:

Sensores de moción PIR
Sensores de vidrios quebrados
Sensores de ventana magnéticos
Sensores de desplazamiento para puerta de acero
Otros sensores

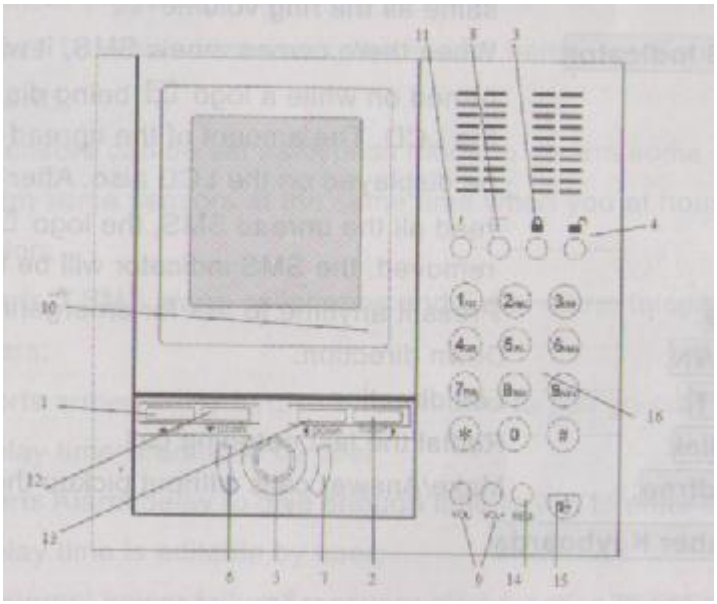
4. Disposición física

4.1 Control de unidad de disposición física





4.2 Instrucciones de teclado



1) ARRIBA: Presione este botón en modo standby para revisar las llamadas perdidas.
2) DERECHA: Presione en modo standby para revisar los números marcados.
3) BOTÓN ARMAR: Presione en modo standby para escoger modo armado completo o modo armado local con la contraseña correcta. Si tiene éxito el LCD mostrará la palabra ICON junto a la señal GSM.
4) BOTÓN DESARMAR: Presione en modo standby para desarmar el sistema con la contraseña correcta
5) MENÚ: Presione en modo standby para ingresar al menú.
6) CANCELAR: Presione en modo standby para ingresar al menú de mensajes de texto.
7) OK: Presione en modo standby para ingresar al libro telefónico.
8) PLANTILLAS DE MENSAJES DE TEXTO: Presione en modo standby para ingresar a las plantillas de mensajes de texto.
9) VOLUMEN: Presione para ajustar el volumen del tono de marcado y de llamada con la ayuda de las barras de ajuste de volumen que se muestran en el LCD.

10) INDICADOR DE MENSAJES DE TEXTO: Cuando entra un nuevo mensaje se mostrará un logo ✉ en el LCD.
11) SOS: presiónelo en cualquier momento para pedir ayuda de emergencia.
12) ABAJO: dirigir hacia abajo
13) IZQUIERDA: dirigir a la izquierda
14) REDIAL: marcar nuevamente la última llamada
15) MANOS LIBRES: Hacer / contestar llamadas sin levantar la bocina del panel.
16) NÚMEROS DEL TECLADO

5. Características

5.1 Ventajas del S3524A

1. Fácil de operar, sistema integrado de alarma GSM y funciones de celular.
2. Fácil de ajustar, todos los ajustes se muestran en las instrucciones LCD.
3. Los mensajes de alerta pueden ser editados con el teclado.
4. Mensaje de soporte pre ajustado para pedir ayuda
5. Botón de pánico (SOS) para pedir ayuda en caso de emergencia.
6. Todas las funciones básicas del teléfono están incluidas.

5.2 Funciones y características

1) Frecuencia GSM: Triple banda (900/1800/1900MHz) la banda Cuádruple es opcional (850/900/1800/1900MHz)
2) Equipos con display LCD con instrucciones completas, aseguran una operaci{on rápida.
3) Soporta armado y desarmado por medio de control remoto o mensajes de texto.
4) Aletas de mensajes de texto automáticas y números pre-ajustados para cuando cualquier sensor se active.
5) Soporta 16 sensores inalámbricos, el nombre del sensor se puede editar por medio del teclado.
6) Los sensores pueden ser ajustados en modo bypass para desarmar algunos sensores y armar otros al mismo tiempo cuando usted está en su casa.
7) Soporta 3 números celulares para mensajes de texto de alarma y 5 números para llamar.
8) Soporta armado retardado para darle suficiente tiempo para llegar a la casa, este tiempo se puede modificar.
9) Soporta retardo de alarma para darle suficiente tiempo para llegar a la casa, este tiempo se puede modificar.

10) Las funciones de fallas de poder externo recuperación de alertas es opcional.
11) Soporta escuchar llamadas internas a través del teléfono.
12) Soporta sirenas alámbricas e inalámbricas.
13) Soporta usar alertas por medio de mensajes de texto cuando el control remoto ha sido usado para controlar el sistema, está función puede ser asignada por el usuario.
14) Equipo con botón SOS en el control remoto y teclado para alarma de emergencia.
15) Alerta de mensaje de texto pre-ajustada, cuando presione el botón de mensajes de texto en el teclado y así puede enviar mensajes al usuario.
16) Batería interna recargable que puede durar hasta 10 horas.
17) Basado en la red de comunicación GSM y menú de tecnología de operación de voz, se puede aplicar para diversidad de situaciones.

6. AJUSTES

TIPS:

1) Antes de ajustar el sistema, por favor lea el manual del usuario cuidadosamente.
2) Por favor inserte la tarjeta SIM e instale el GSM ANT a la unidad de control antes de encenderla. También asegúrese de que no hayan mensajes guardados en la tarjeta.
3) El sistema incluye la función de terminal de teléfono inalámbrica, la operación es similar a un celular, entonces esta no está descrita en este manual.
4) Después de que encienda la unidad, el sistema automáticamente se probará a sí mismo, usted puede ver el ícono de la señal GSM y el ícono de encendido y su tiempo.

6.1 MENÚ PRINCIPAL

Presione el botón menú y usted podrá observar:

1. SMS (similar a los mensajes de texto de un celular)
2. Libro de teléfonos (similar a un celular)
3. Llamada (similar a un celular)
4. Configuración de teléfono (similar a un celular)
5. Configuración de alarma (similar a un celular)

6.2 Ingresar al menú de ajuste de alarma

Presione el botón ABAJO, seleccione 5 (ajuste de alarma) y luego presione OK, el sistema pedirá una contraseña, ingrésela, la contraseña por defecto es 1111, luego presione OK para ingresar al menú.

TIPS:

Cuando usted ingrese la contraseña, si presiona el botón y aparecen letras y no números, por favor presione la flecha hacia abajo para cambiar el modo de ingreso, usted puede ver el ícono que se relaciona en el medio de la pantalla LCD.

T Mayúsculas
t Minúsculas
n Numeral

1. Número de alarma telefónica: Ajustar 3 números – Ajustar 3 números de teléfono para enviar mensajes de texto y hacer llamadas de alerta cuando el sistema se alarme.
2. Falla de poder – Ajustar una falla de poder externa AC, si necesita o no, que el sistema lo alerte.
3. Tiempo de armado retardado – Ajustar el tiempo de retardo después de que lo armó, por defecto son 3 segundos, usted lo puede ajustar en 5, 10,20 o 30.
4. Tiempo de alerta retardado - Ajustar el tiempo de retardo después de que el sistema se activa, por defecto son 3 segundos, usted lo puede ajustar en 5, 7, 9 u 11.
5. Cambio de PWD – Modificar la contraseña, la contraseña debe tener de 0 a 6 números.
6. Editar sensores RF – Seleccionar el sensor RF como principal o normal y editar los nombres de los sensores RF.
7. Petición de código RF – Por favor no lo use, es sólo para probar.

NOTA

1) Número de teléfono de alarma: Cuando la unidad de control se alarme, enviará un mensaje de texto a todos los números y hará llamada al número indicado.
2) Si hay una falla de poder sólo enviará un mensaje de alerta al primer número de teléfono si esa función está activada.
3) No hay tiempo de retardo para modo armado local.

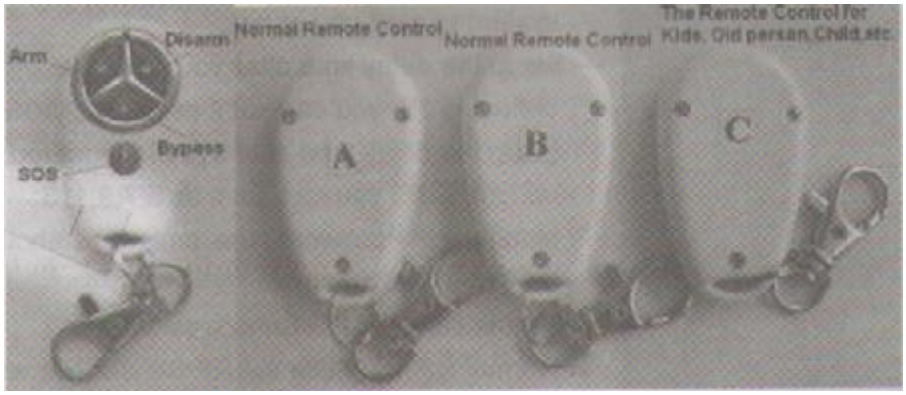
4) En la edición de sensores RF usted puede modificar el nombre, y también ajustarlos en modo PRINCIPAL o NORMAL. Si el sistema está bajo modo armado local (También llamado armado en casa o Bypass) El sensor ajustado como activado principal se alarmará, el sensor ajustado como normal no se alarmará. Si el sistema está en modo armado, entonces todos los sensores RF se activarán, esto es muy importante recordarlo, los tipos de sensores del sistema. Esta función es muy útil cuando usted está en su casa y necesita algunos sensores activados.

7. INSTRUCCIONES DE OPERACIÓN

TIPS:

El usuario puede armar/desarmar/ armar local o también cancelarla por medio de control remoto, teclado, mensajes de texto.

7.1 Armar, desarmar o armar localmente y alarma de emergencia por medio de controles remotos



Presione el botón en el control remoto para seleccionar modo armado o en el teclado de la unidad ingrese el estado armado. (Tiempo de retardo según ajuste) los íconos del LCD mostrarán. En este estado, cualquier sensor se activa, la unidad de control se alarmará y una sirena sonará por 90 segundos, si responde la llamada la sirena se detendrá y podrá escuchar la zona de alarma vía telefónica.

Presione el botón en el control remoto del teclado, la unidad de control se desarma inmediatamente. Los íconos del LCD mostrará . Bajo este estado

ningún sensor se activará, la unidad de control no se alarmará y la sirena no sonará.

Presione el botón en el control remoto o presione el botón en el control remoto para seleccionar armado local, la unidad de control entra en estado armado, los íconos del LCD muestran En este estado, los sensores que se activan ajustados en tipo NORMAL no activarán la unidad de control, pero los sensores ajustado como PRINCIPAL activarán la unidad de control inmediatamente. Por favor vea el menú de **Editar sensores RF**

Presione el botón de emergencia **"!"** en el control remoto o en la unidad de control o presione cualquier botón de emergencia. La unidad de control ingresará en estado de alarma de emergencia. La sirena no sonará pero se llamara al número de alerta preseleccionado inmediatamente.

TIPS:

El sistema soporta el la función de reconocimiento del kit de control remoto, es una tecnología única, los niños presionan el botón de armado en el control remoto, la unidad de control enviará un mensaje de texto que dice "he dejado la casa" o si presiona el botón desarmar enviará "he ido a casa" a su mamá o papá.

El control remoto por defecto para niños está marcado con una C en la parte trasera. El usuario puede agregar A y B como kit de control remoto o ajustar el C como control remoto normal. Esta función es muy útil para monitorear el armado o desarmar el sistema.

7.2 Comando de mensajes de texto para armar o desarmar

El usuario puede armar, desarmar o armar localmente el sistema enviando mensajes de texto a la unidad de control. Los comandos para mensajes de texto se encuentran a continuación:

7.2.1 Modo armado completo

xxxxA
"xxxx" para la contraseña (1-6 dígitos)
Mensaje de texto de regreso: "Modo armado completo activado"

EJEMPLO:
123456A (la contraseña es 123456)

7.2.2 Modo armado local

xxxxL
"xxxx" para la contraseña (1-6 dígitos)
Mensaje de texto de regreso: "Modo armado local activado"
EJEMPLO:
123456L (la contraseña es 123456)

7.2.3 Modo desarmado

xxxxC
"xxxx" para la contraseña (1-6 dígitos)
Mensaje de texto de regreso: "sistema desactivado"
EJEMPLO:
1111C (la contraseña es 1111)

TIPS:

El dueño puede usar la función de plantillas de mensajes de texto para el primer número telefónico de la alarma.
Para suplir las necesidades de las personas como niños o ancianos que pueden tener inconvenientes para editar mensajes de texto, las plantillas son soportadas son soportadas por la unidad de control (al menos 6) Por favor edite los mensajes de texto y guarde.

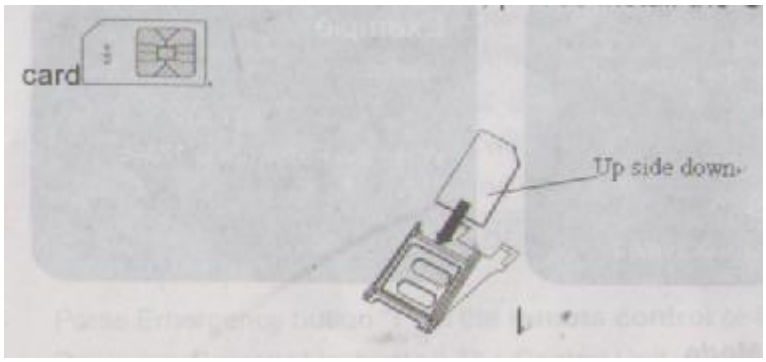
En modo stand by presione el botón ✉ en el teclado, se mostrarán 6 plantillas en el LCD. Usted puede enviarlos fácilmente al primero número de alarma seleccionando el número 1-6 en el teclado.

8. INSTALACIÓN

Antes de instalar la unidad de control, sensores y sirenas por favor pruebe el sistema primero, incluyendo el sensor inalámbrico, sensor alámbrico, fuente de poder, señal GSM etc.

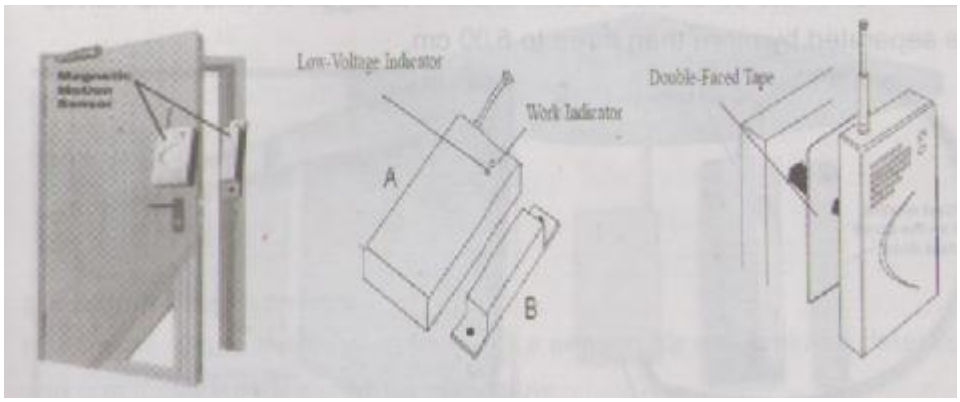
8.1 Insertar tarjeta SIM a la unidad de control

En la parte trasera de la unidad instale la SIM GSM.

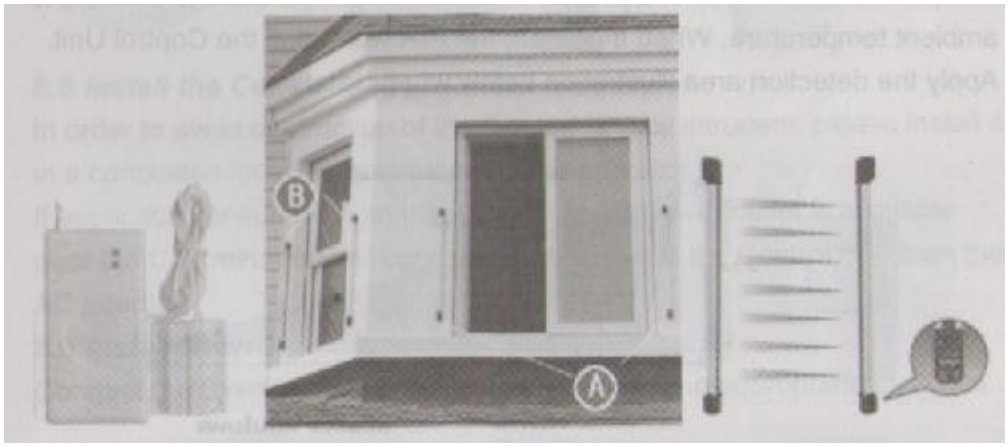


8.2 Instale los sensores magnéticos para puertas y ventanas

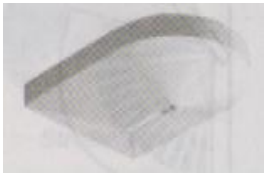
Los sensores magnéticos para puertas y ventanas señalan a la unidad de control cuando las 2 partes están separadas por más de 1.5 a 3 Cm.



En algunos casos una valla de rayos infrarrojos es más apropiada que los sensores magnéticos.



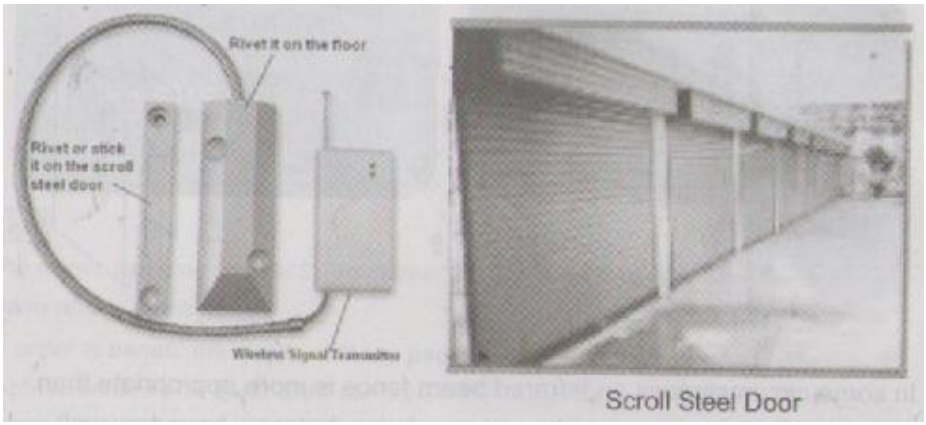
Sensor alámbrico o inalámbrico para rotura de vidrios también puede ser usado (ver abajo)



Para una puerta de acero de desplazamiento, hay un sensor magnético especial, debe ser usado debidamente para que no haya interferencia de la señal inalámbrica causada por la puerta de acero.

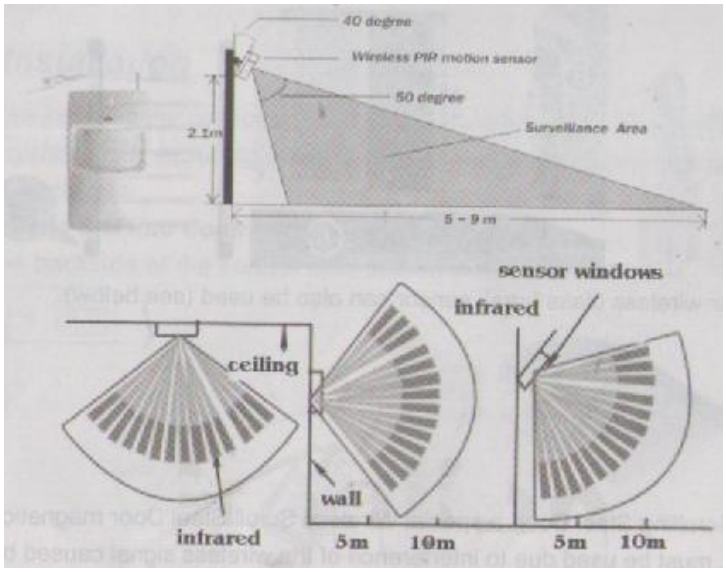
Instalación:

Una el medio más grande para el suelo y sujételo (con remache o pegamento) la parte más pequeña a la puerta de acero. Una alarma se activa siempre que las 2 mitades estén separadas por más de 5Cm.

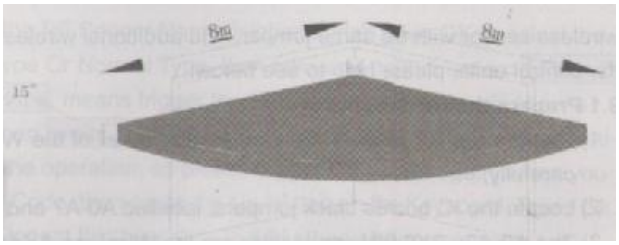


8.3 Instalar el sensor de moción PIR inalámbrico

El sensor PIR detectará una persona ya que la temperatura humana es diferente a la del ambiente. Cuando se active, el PIR lo señalará a la unidad de control. Aplique esta área de detección que se muestra a continuación cuando lo instale:

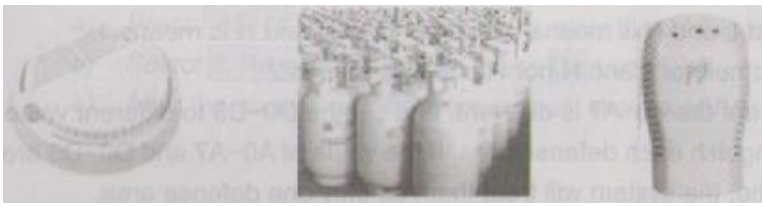


El área de detección del sensor inalámbrico de cortina se muestra a continuación:



8.4 Instalar otros sensores

Para sensores de humo, usted puede usar sensores de humo inalámbricos, para detección de fugas de gas usted puede instalar sensores de fuga de gas como los que se muestran a continuación:



8.5 Instalar la unidad de control

Para evitar la destrucción de la unidad de control por intrusos, por favor instálelo en una ubicación oculto pero conveniente para poderla operar.
Si es aplicable, asegúrese que haya un interruptor AC cerca a la unidad de control. Primero conecte los accesorios a la unidad y luego el adaptador AC.

8.6 Instalar sirena

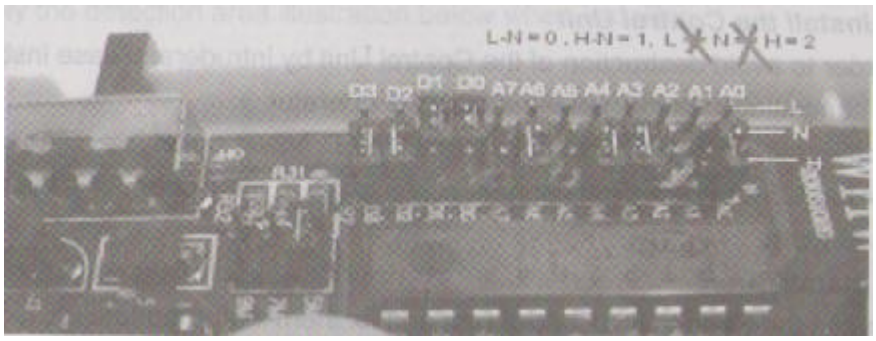
Conecte la sirena a la unidad de control y ubíquela en lugares apropiados.

9. AGREGAR SENSORES INALÁMBRICOS A LA UNIDAD DE CONTROL

Los sensores inalámbricos en la caja son pre-codificados antes de enviar. El máximo de sensores RF es 16, si usted necesita agregar más, puede ajustar los sensores con el mismo jumper.

9.1 Prepare los sensores RF

1) Abra la cubierta trasera del sensor cuidadosamente;
2) Ubique las tarjetas negras IC, etiquetadas de A0-A7 y D0-D3.
3) Los A0-A7, y los conectores PIN 3X8 son códigos de área y la dirección del bit inalámbrico y los D0-D3 son conectores PIN 3X4, son datos de bit inalámbricos del código de área.
4) También usted puede ver las letras H, N y L además del PIN 3X8 y los conectores PIN 3X4, como en la imagen de abajo;
5) Conectores L y N significa 0, y el conector H y N significa 1.
6) Asegúrese de que el A0-A7 es diferente, y ajuste el D0-D3 a un valor distinto para distinguir cada área de defensa. Si el valor de A0-A7 y D0-D3 son los mismos el sistema los tratará como si fueran una zona de defensa.



9.2 Presione *8566# en modo stand by para ingresar al menú para agregar:

1. Área de defensa
2. Llaves remotas
3. Borrar todo

9.3 Ingresar el sensor RF al menú de agregar

Seleccione el área de defensa, presione OK, seleccione el número y luego presione Ok para editar el nombre del sensor RF, terminado esto presione OK para seleccionar el tipo principal o normal, luego siga estas instrucciones:

1. Encender el dispositivo, significa activar el sensor RF, el sistema mostrará un código, luego presione la tecla UP en el teclado. El sistema le pedirá que repita la operación, entonces por favor active el sensor RF otra vez, cuando usted vea el código, presione la tecla UP y luego OK para finalizar. Repita la operción para agregar más sensores.

NOTA:

1. Se puede agregar el sensor 1 sólo una vez.
2. El nombre del sensor RF no debe tener más de 11 letras.

9.4 Agregar controles remotos a la unidad de control

a) Presione *8566# en modo stand by para ingresar al menú de agregar
b) Seleccione **2. Llave remota** y luego presione el botón OK.

c) Luego de esta operación, la unidad mostrará:

A:VVVV

B:

C:
D:
E:

d) Seleccione la **D:** luego presione el botón OK, el sistema le pedirá que active la llave remota, por favor presione cualquier botón, y luego presione la tecla UP, el sistema le pedirá que repita la operación, (presione cualquier botón, y luego presione la tecla UP) luego el sistema le pedirá que la configure como una llave para niños o no, seleccione con el botón OK, Luego el sistema le mostrará "OK."
e) Por favor repita la operación para agregar el 5to control remoto.

NOTA:
1) VVVV + C indica que el remoto está configurado como remoto para niños.

9.5 Borrar todos los sensores y controle remotos

Volver al menú, luego seleccione borrar todos los comandos, Luego el sistema lo alertará: "está seguro?" = presione OK para borrar todos los ajustes RF de las áreas de defensa y los remotos.